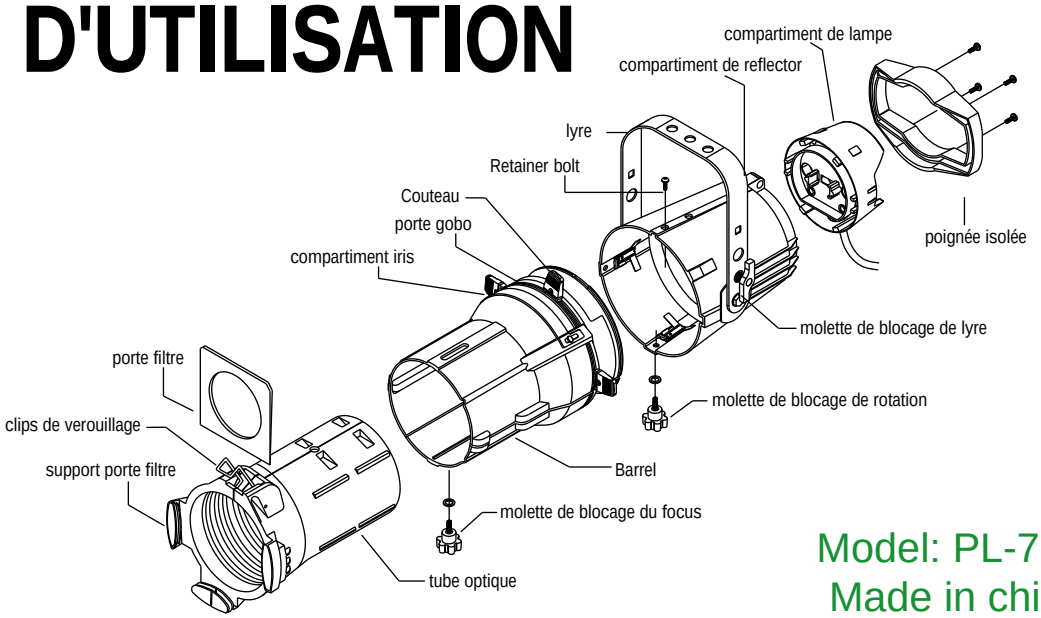
PROFIL LIGHT 750
NOTICE D'UTILISATION



Model: PL-750
Made in china

IMPORTANT : CONSIGNES DE SECURITE

1 Avant de d'utiliser l'appareil, assurez-vous qu'aucun dommage n'a été occasionné au cours du transport. En cas de probléme, consultez votre agent le plus proche
2 ATTENTION toujours s'assurer que le voltage est bien adapté au spécification de l'appareil veillez à ce que le câble d'alimentation soit correctement isolé et ne soit pas en contact direct avec une source de chaleur
3 ne pas installer l'appareil à proximité ou au contact de matériaux inflammables ne pas utiliser le projecteur sans son optique
4 toujours verrouiller le clip du porte filtre avant chaque utilisation
5 s'assurer que le fil de terre vert et jaune est bien connecté à l'appareil
6 vérifer à chaque installation que le câble secteur n'a pas été précédemment endommagé
7 si le câble externe de l'appareil a subit un dommage, veuillez le faire remplacer par du personnel qualifié
8 une lentille optique brisée ou fissurée suite à un impact devra être aussitôt remplacée
9 toujours déconnecter le projecteur aprés utilisation, et avant toute intervention sur l'appareil (nettoyage, maintenance) débrancher l'appareil en tirant sur la prise secteur et non sur le câble
10 au cours de la première utilisation, une légère fumée et une odeur de surchauffe peuvent provenir de l'appareil ceci n'indique pas pour autant que l'appareil est défectueux
11 DANGER DE BRULURE: Ne jamais toucher le corps du projecteur en cours d'utilisation la température du logement de la lampe est identique à l'exterieur de l'appareil
12 éteindre et allumer le projecteur de façon intempestive réduit la durée de vie de la lampe
13 DANGER OCULAIRE: Ne jamais regarder le projecteur directement dans l'axe de la source lumineuse. Certaines personnes sensibles pourraient subir un choc épileptique
14 tenez l'appareil éloigné des enfants ou de toute personne non autorisée
15 toute opération de service et de maintenance devra être effectuée par un distributeur agrée

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DE LA LAMPE

Toujours installer la lampe avant branchement de l'appareil

Note : vérifier que la lampe GKV que vous allez installer possède bien le voltage adapté 115, 120 , 230, 240, volt une lampe utilisée en sous voltage réduirait la durée de vie de celle-ci remplacer toute lampe endommagée ou possédant une déformation thermique

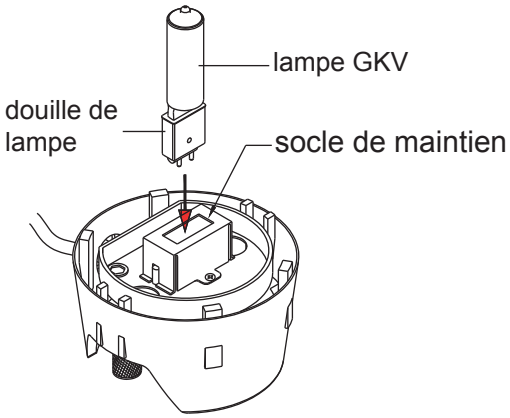


Figure 1

ATTENTION

Laisser toujours refroidir la lampe avant son remplacement

1 débrancher l'appareil avant le remplacement de la lampe

2 deviser la molette de maintien du logement de lampe à l'arrière du projecteur puis déboîtez celui-ci

3 tout en maintenant celui-ci, extraire la lampe de son socle de maintien

NOTE pour éviter une usure prématurée de la lampe

Ne touchez pas le verre de celle-ci

En cas de contact direct avec les doigts, nettoyer la lampe avec un tissu en coton imbibé d'alcool

4 emboîter la douille de la lampe dans le socle de maintient du support de lampe (voir dessin figure 1)

5 pousser sur le socle de la lampe jusqu'à ce que celui-ci soit correctement emboîté

ATTENTION une mauvaise fixation de la lampe peut provoquer des dommages au support et à la lampe

6 remonter le logement de lampe sur le corps du projecteur en alignant le trou avec la molette de blocage puis visser celle-ci

CENTRAGE ET AJUSTEMENT DE LA LAMPE

Les marques A B C à l'arrière du projecteur donnent l'emplacement des 3 vis de centrage de la lampe par rapport au réflecteur (voir figure 2)

1 brancher le projecteur en position horizontale

Jouer sur les vis A B C en vissant ou dévissant jusqu'à ce que la lampe soit correctement centrée par rapport au réflecteur, afin d'obtenir le cercle de lumière le plus lumineux et le plus homogène possible

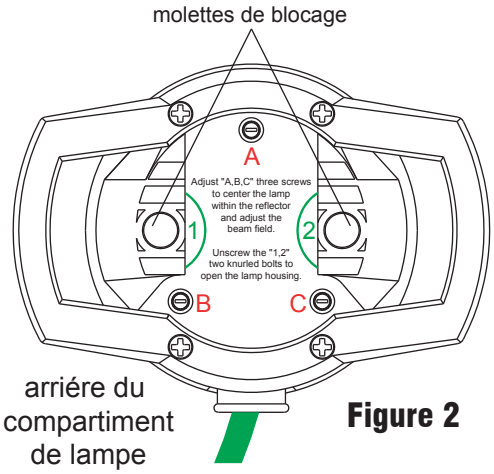

molettes de blocage
A
Adjust "A,B,C" three screws to center the lamp within the reflector and adjust the beam field.
1
2
Unscrew the "1,2" two knurled bolts to open the lamp housing.
B
C
arriére du compartiment de lampe

Figure 2

ANGLE DE FOCALISATION

1 dévisser la molette de verrouillage de focalisation en dessous du tube optique (figure 3)
2 coulisser le tube optique en avant ou en arrière pour obtenir un bord de cercle lumineux le plus net possible
3 lorsque la focalisation est parfaite serrer la molette blocage de focus

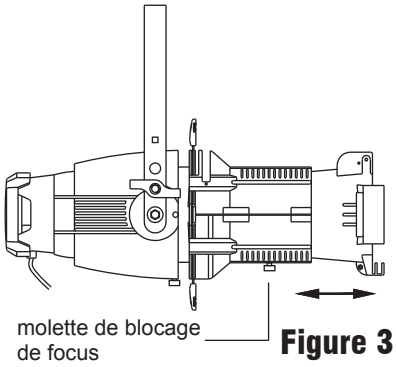


Figure 3

CLIPS DE MAINTIEN DU PORTE FILTRE

Le logement du porte filtre est équipé d'un clips sécurité qui assure de maintien du porte filtre ou d'accessoire dans toutes positions

ATTENTION Toujours s'assurer que porte filtre ou l'accessoire soient toujours verrouillés par le clips de sécurité avant d'accrocher le projecteur

Pour installer le porte filtre

1 basculer le clips en arrière
2 insérer le porte filtre
3 verrouiller le clips en le poussant vers l'avant

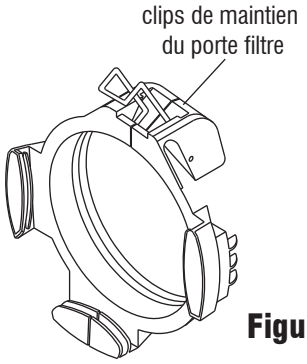


Figure 4

DECOUPE DU FAISEAU

Vous pouvez modifier la forme du faisceau en actionnant les couteaux, en insérant un iris, ou en faisant pivoter le socle qui maintient les couteaux

GOBO DE PROJECTION

La fente d'insertion du porte gobo est située à l'avant du support des couteaux et en haut du projecteur, il est possible d'utiliser les gobos taille A et taille B (figure 5)

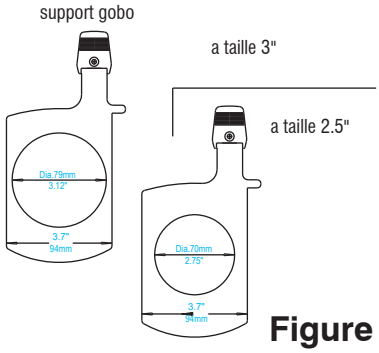


Figure 5

COMPARTIMENT POUR IRIS ET ACCESSOIRES

Le compartiment pour l'iris est situé à l'avant du support des couteaux et en haut du projecteur, il peut recevoir un iris ou un porte gobo motorisé. Lorsque l'iris n'est pas utilisé, un petit couvercle métallique fixé avec deux vis évite les fuite de lumière(figue 6)

1 utiliser un tourne vis pour débloquer le couvercle de protection lumière sans ôter les vis
2 faites glisser le couvercle pour dégager la fente
3 insérer l'iris ou un autre accessoire, pour l'irise mettre le coté plat vers les couteaux et assurez-vous que la poignée dépasse bien du projecteur
4 glisser le couvercle de protection lumière vers sa place initiale jusqu'à être en contact avec la poignée de l'iris, mais sans la bloquer
5 bloquer le couvercle en serrant les deux vis

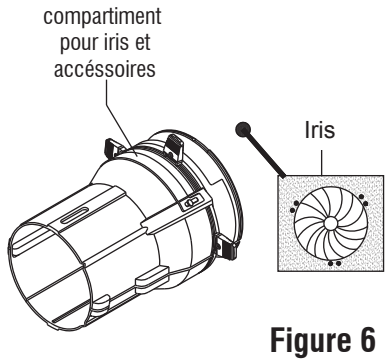


Figure 6

ROTATION DU SUPPORT COUTEAU

1 Dévisser les molettes de blocage situées derrière les couteaux sous le compartiment de la lampe
2 ajuster la position du support par une rotation maxi 25° dans un sens ou dans un autre jusqu'à la position souhaitée
3 lorsque la position est correcte resserrer les molettes de blocage

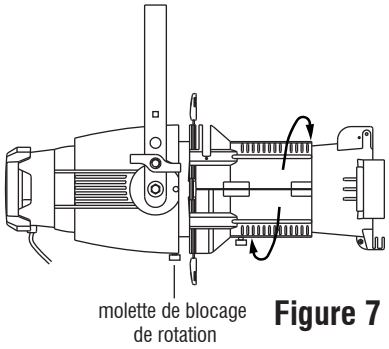


Figure 7

INSTALATION D'UN CROCHET

Vous pouvez suspendre le projecteur en utilisant un crochet de suspension adapté(figure 7)
1 fixer un crochet supportant le poids le l'appareil sur la lyre à l'aide d'un boulon écrou et rondelle
2 suspendre l'ensemble à l'emplacement désiré puis serrer l'écrou de blocage
3 desserrer la mollette de la lyre pour positionner le projecteur
4 une foi le réglage terminé resserrer la molette

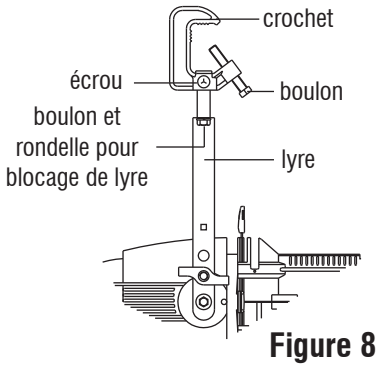


Figure 8

REGLAGE DE LA LYRE

Le projecteur possède un réglage de position (angles, hauteur)
Situé sur la lyre

REGLAGE DE HAUTEUR DE LA LYRE

La lyre possède deux possibilités d'attache pour pouvoir modifier la hauteur d'accroche du projecteur (figure 9) Pour changer cette position procéder comme suit :
1 retirer la molette de verrouillage de la lyre, ainsi que les écrous et les rondelles situés de chaque coté de la lyre
2 monter ou descendre la position de l'appareil sur la lyre
3 replacer les écrous, les rondelles et la molette de blocage
4 serrer les boulons et la molette de la lyre pour verrouiller la position

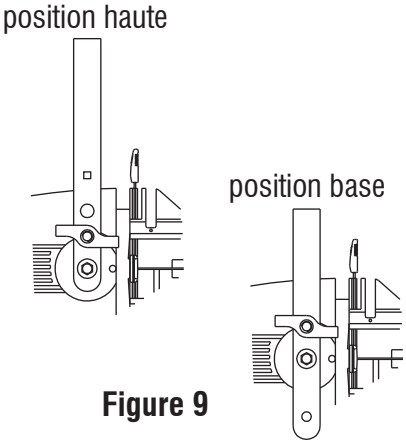


Figure 9

REGLAGE DE L'ANGLE DE PROJECTION

1 Dévisser la molette de blocage de la lyre (ne pas la retirer)
2 orienter le projecteur dans la position désirée (figure 10)
3 resserrer la molette de serrage de la lyre pour verrouiller la position

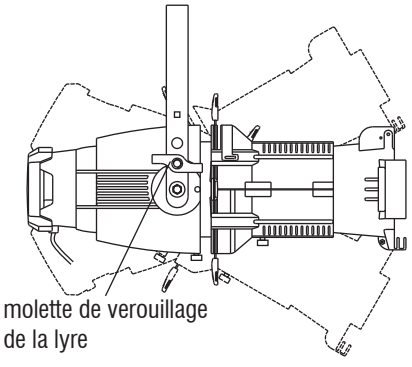


Figure 10

NETTOYAGE

Veuillez suivre les instructions suivantes pour le nettoyage
Des lentilles et du réflecteur
NE PAS utiliser de produit lave glace sur lentilles et réflecteur
NE PAS utiliser de produit abrasif
Remplacer les lentilles si elle ont été rayées ou endommagées

NETTOYAGE DES OPTIQUES 19° 26° 36° 50°

1 Oter la molette de blocage à l'arrière du bloc optique puis extraire celui-ci de son logement
NOTE ce n'est pas nécessaire de démonter les lentilles pour le nettoyage
2 utiliser un chiffon en coton et du vinaigre domestique pour le nettoyage vous pouvez également utiliser de l'eau mais certaine auréoles peuvent rester vous pouver cependant les éliminer en frottant la lentille avec un chiffon sec en partant du centre
3 replacer le tube optique dans son logement (clips de verrouillage vers le haut) puis replacer la molette de blocage de focal

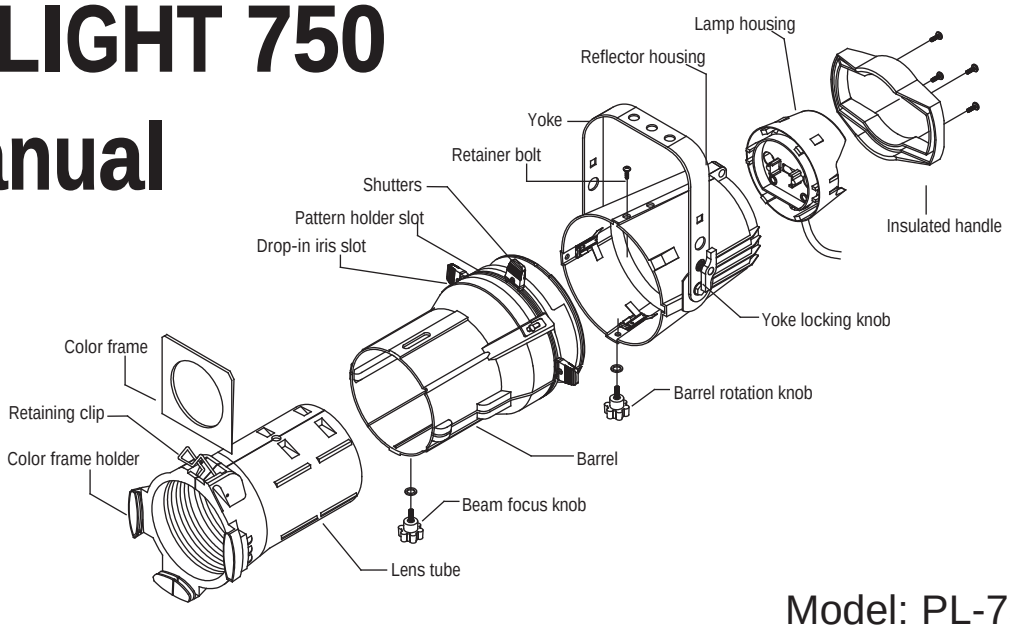
NETTOTAGE DU REFLECTEUR

ATTENTION débrancher l'appareil avant de nettoyer le réflecteur
Pour nettoyer rapidement le réflecteur, ôter le tube optique et retirer la poussière qui s'est fixée après celui-ci avec de l'air sous pression ou un pinceau, vous pouvez également utiliser un tissus en Cotton Si cette opération n'est pas suffisante
1 après avoir démonter le bloc optique, utiliser un tourne vis pour ôter la vis de maintien du réflecteur situé en haut de celui-ci
2 tourner le corps de celui-ci de gauche à droite à 45° pour l'extraire de son logement
3 humidifier un chiffon sec avec de l'alcool ou de l'eau distillée(l'alcool est recommandé)
4 essuyer doucement le réflecteur
5 remonter le réflecteur dans son logement puis revisser celui-ci, logement d'iris positionné vers le haut
6 tout en appuyant légèrement, tourner le support à 45° dans le sens des aiguilles d'une montre pour le positionne,r puis tourner le à 45° dans l'autre sens Le support doit-être correctement fixé
7 replacer la molette de blocage en position puis serrer

FICHE TECHNIQUE

Tentions	dépend de la lampe utilisée
Consommation	750W MAXI
Dimensions	270 X 270 X 570mm
Poids	2.4kg
Support de lampe	GKV 600W douille GX9.5 halogène
Température d'utilisation	25°C
Température de l'appareil	160°C
Distance minimum	2M

PROFIL LIGHT 750
User Manual



Model: PL-750
Made in china

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Before you initially start-up, please make sure that there is no damage caused by transportation. Should there be any, consult your dealer and do not use the device.
2. **CAUTION!** Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires! Keep away from heaters and other heating sources!
3. **Do not** mount the device on or near combustible sufaces. **Do not** operate the device without a lens installed.
4. Always hang the device with the color frame retaining clip in the locked position.
5. This device falls under protection-class I, therefore it is essential that the yellow/green conductor gets connected to earth. The electric connection must be carried out by a qualified employee.
6. Make sure that the power-cord is never crimped or damaged by sharp edges. Check the device and the power-cord from time to time.
8. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
9. Shields, lenses or ultraviolet screens shall be changed if they have become visibly damaged to such an extent that their effectiveness is impaired, for example by cracks or deep scratches.
10. Never let the power-cord come into contact with other cables! Handle the power-cord and all connections with the mains with particular caution!
11. Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle the power-cord by the plug. Never pull out the plug by tugging the power-cord.
12. During the initial start-up some smoke or smell may arise. This is a normal process and does not necessarily mean that the device is defective.
13. **DANGER OF BURNING!** Never touch the device during the operation! The housing heats up to the housing temperature $T_{SURFACE}$.
14. Don't switch the device on and off in short intervals as this would reduce the lamp's life.
15. **HEALTH HAZARD!** Never look directly into the light source, as sensitive persons may suffer an epileptic shock (especially meant for epileptics)!
16. Keep away children and amateurs from the device!
17. There are no serviceable parts inside the device. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

Installing or replacing the GKV/HPL lamp

A lamp must be installed before you use the fixture.

Note: *Verify that the GKVLlamp you intend to install is suitable for your facility's voltage; 115-,120-,230-,and 240-volt GKV lamps are available. See the above table.Operating GKV lamps above their rated voltage reduces lamp life and can cause premature lamp failure.*

Replace the lamp if it becomes damaged or thermally deformed.

WARNING! *Let the lamp cool before replacing.*

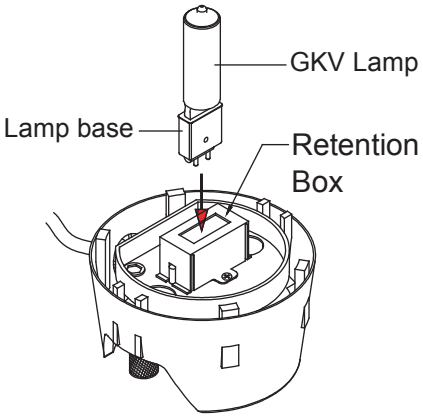


Figure 1

1. Disconnect power to the Profil Light before installing the lamp.
2. Loosen the knurled bolt on the back of the lamp housing and pull the housing out.
3. Holding it by the base, remove the lamp from its retention box. **Note:** To avoid premature lamp failure,do not touch the lamp glass. If you do, clean it carefully with rubbing alcohol and a clean lint-free cloth before operation.
4. line up the lamp base with the hole of the retention box as show in **Figure 1.**
5. Push down on the lamp base until the lamp seats firmly. ***Caution!*** Improperly installed lamps cause premature lamp failure and socket problems.
6. Reinstall the lamp housing by aligning the bolt hole and tightening the knurled bolts.

Centering and adjusting the lamp

The marked "A,B,C" three adjustive screws located on the rear lamp housing allow you to center the lamp within the reflector and adjust its beam field **(See Figure 2 mark A. B. C.)**.

1. Turn on the Moon Light and aim it at a flat surface.
2. Loosen (counterclockwise) or tighten (clockwise) the A, B, C three screws in turn until the lamp is centered within the reflector and achieve an optimum flat field (most bright and most rounded).

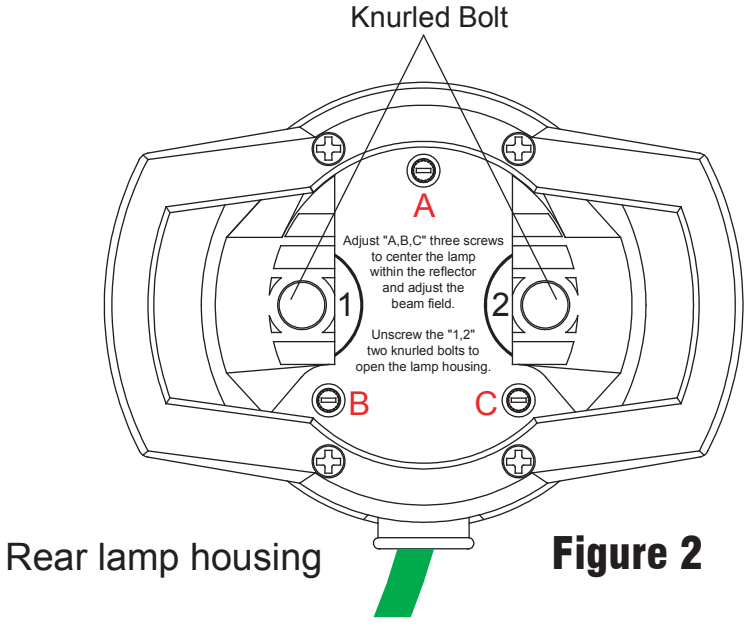

Knurled Bolt
A
Adjust "A,B,C" three screws to center the lamp within the reflector and adjust the beam field.
Unscrew the "1,2" two knurled bolts to open the lamp housing.
1
2
B
C
Rear lamp housing

Figure 2

Focusing the beam

1. Loosen the beam focus knob located under the barrel as shown in **Figure 3.**
2. Slide the lens tube forward or backward to achieve the desired beam edge.
3. Once the fixture is focused,tighten the beam focus knob.

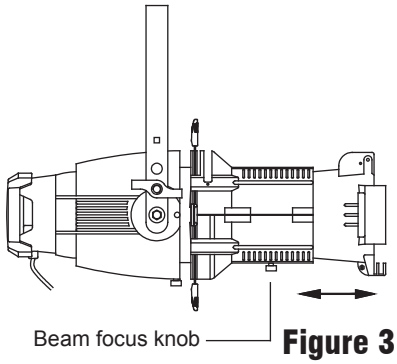


Figure 3

Color frame retaining clip

The color frame holder is equipped with a spring-loaded retaining clip thap prevents color frames and accessories from falling out **(Figure 4).**

WARNING! *Make sure all color frame accessories are locked in position with the retaining clip before hanging the Source Four.*

1. Release the retaining clip by pushing it sideways while gently pulling backwards.
2. Insert the color frame.
3. Lock the retaining clip by pushing sideways while gently pushing forward.

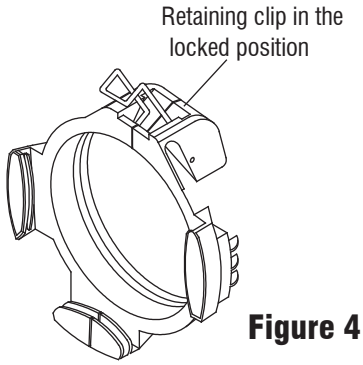


Figure 4

Shaping the beam

You may shape the beam with the shutters, a pattern, an optional drop-in iris, or by rotating the barrel.

Pattern projection

The pattern holder slot is on the top side of the barrel and in front of the shutters. It accommodates A-size,B-size and glass pattern holders **(Figure 5).**

Note: *Because the moon light aperture is three inches wide, you can use A-size patterns for maximum pattern effectiveness.*

Use an optional donut in the accessory holder to enhance pattern projection.

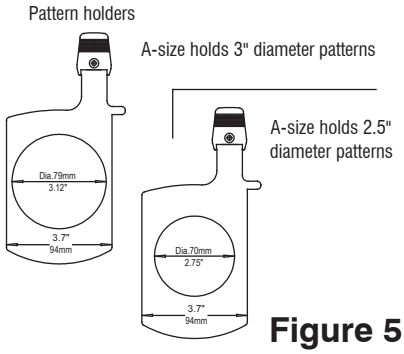


Figure 5

Drop-in iris slot

The drop-in iris slot is located on the top of the barrel and in front of the pattern holder slot.It accommodates either a drop-in iris or a motorized pattern device. When the slot is not in use, a small sheet metal cover secured with two screws prevents light leakage **(Figure 6).**

1.Use a screwdriver to loosen the screws on the drop-in iris slot cover. Do not remove the screws.
2.Slide the cover completely forward to expose the slot.
3.Insert the iris or motorized pattern device. For an iris, install the flat side toward the shutters and make sure that the iris handle extends from the slot.
4.Slide the slot cover back toward the shutters until it meets the iris handle. Leave enough space to move the iris handle.
5.Secure the drop-in iris slot cover by tightening the screws.

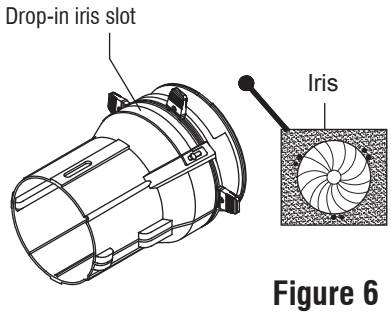


Figure 6

Rotating the barrel assembly

1.Loosen the barrel rotation knob directly behind the shutters on the underside of the reflector housing **(Figure 7).Do not** remove the barrel rotation knob.
2.Rotate the barrel to the desired position (up to 25° in either direction from the centered position).
3.Once the barrel is positioned, tighten the barrel's rotation knob to lock it into position.

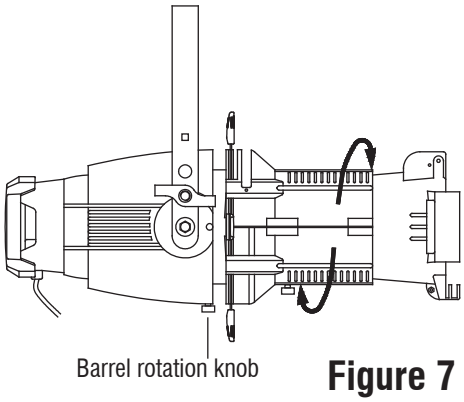


Figure 7

Installation With Clamp

You can choose a appropriate clamp from your dealer to fixthe fixture to the mounting pipe and allows you to adjust the position of the fixture once it is mounted **(Figure 8).**

1. Tightly fasten the clamp to the yoke with the provided yoke bolt and lock washer.
2. Place the clamp on mounting pipe, then tighten the pipe bolt to secure it.
3. Loosen the clamp pan screw and rotate the yoke to the desired position.
4. Tighten the pan screw to lock the fixture into position.

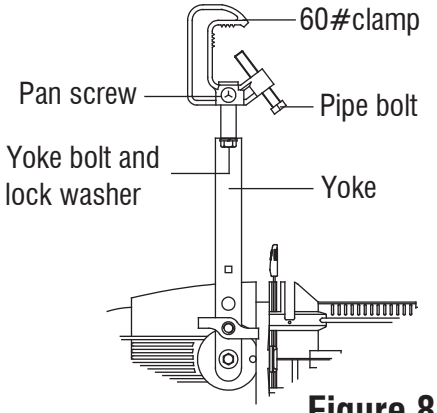


Figure 8

Adjusting the yoke position

The device provides multi-positioning capabilities within its yoke for overall fixture height and angle.

Setting the fixture height within the yoke

The device has a two-position yoke for modifying the overall height in which the fixture is mounted **(Figure 9).** To change the height position, do the following:

1. Remove the yoke locking knobs, washers, and hex bolts from either side of the fixture.
2. Raise or lower the fixture to the desired position within the yoke.
3. Replace the yoke's hex bolts,washers, and locking knobs.
4. Tighten the yoke knobs to secure the fixture in position.

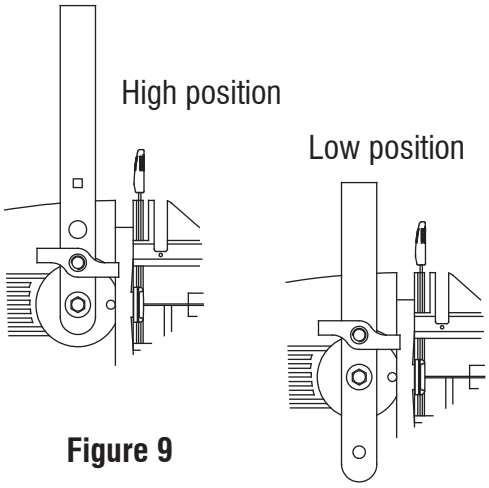


Figure 9

Setting the angle within the yoke

1. Loosen the yoke locking knobs.**(Do not** remove them.)
2. Tilt the fixture to the desired position**(Figure 10).**
3. Tighten the yoke locking knobs to secure the fixture in position.

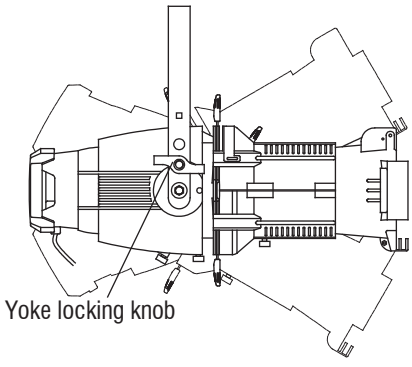


Figure 10

Cleaning

Please follow the following recommendations when cleaning and inspecting lenses and reflectors:

Do not use glass or window type cleaners on lenses (glass or polymer) or reflectors.

Do not use abrasive materials such as steel wool.

Replace lenses if they contain visible damage (cracks or deep scratches) that may impair their effectiveness.

Cleaning 19° , 26° , 36° , and 50° glass lenses

1. Remove the beam focus knob at the bottom of the barrel. Remove the lens tube from the barrel.
   Note: *It is not necessary to remove the lens for cleaning. If you do remove the 19°,26°,or 50° lens. make sure the identifying paint dot is not removed during cleaning.*
2. Dampen a clean lint-free cloth with vinegar or household ammonia. You may also use water, but it will leave spots that can be removed by gently polishing the lens with a clean and dry cloth.
3. Starting from the center, gently wipe the lens.
4. Slide the lens tube back into the barrel with the color frame retaining clip on top. Replace the beam focus knob.

Cleaning the reflector

WARNING! *Unplug the fixture before attempting to clean the reflector.*

To quickly clean the reflector, remove the lens tube and clean the dust from the reflector with a blast of oil-free air. You may also wipe the reflector with a clean lint-free cloth. If either method is not sufficient, follow the instructions below. You will need a screwdriver to complete this procedure.

1. Remove the barrel rotation knob located at the bottom of the barrel. Use a screwdriver to remove the retainer bolt located on top of the reflector housing.
2. Rotate the barrel 45° in either direction. Carefully remove the barrel from the reflector housing.
3. Dampen a clean lint-free cloth with alcohol or distilled water. (Alcohol is recommended.)
4. Gently wipe the reflector.
5. Insert the barrel into the reflector housing with the iris/pattern slot on top. (Line up the triangles on both parts.)
6. While pressing in gently,rotate the barrel 45° clockwise until it sets into position. Then, rotate the barrel counterclockwise 45°, The barrel should be firmly attached and the triangles should line up again.
7. Replace the barrel rotation knob and tighten the retainer bolt.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	REFER TO the lamps you choosed
Power consumption	Max. 750W
Dimensions (L x W x H);	270 x 270 x 570mm
Weight;	2.4 kg
Fitting lamp	GKV 600W Halogen lamps Base: GX9.5
Maximum ambient temperature t_a:	25°C
Maximum housing temperature t_s:	160°C
Minimum distance:	2 m